Überblick ABGASSCHALLDÄMPFER

Mittel- und hochfrequente Geräusche von modernen Brennwertkesseln und Ventilatoren werden ebenso wie das tieffrequente Brummen von BHKW-Anlagen oftmals als störend wahrgenommen.

Jeremias entwickelt seit Jahren aktiv schalltechnische Lösungen, die derartige Lärmbelästigungen wirksam reduzieren. Ein eigener Schalldämpferprüfstand unterstreicht dabei unseren herausragenden Qualitätsanspruch.

Wählen Sie aus einem reichhaltigen Sortiment an Abgasschalldämpfern für Kessel, BHKW, Biomasse und weitere Anlagen und lassen Sie sich von unseren Experten individuell bei der Suche nach Schalldämpferlösungen für Ihr Projekt beraten.

ES GIBT VIELE GRÜNDE, SICH FÜR ABGASSCHALLDÄMPFER VON JEREMIAS ZU ENTSCHEIDEN:

- Umfangreiches Angebot an Standardschalldämpfern für jeden Anwendungsbereich
- Individuelle Beratung
- Schalldämpferfertigung nach Kundenwunsch und Realisierung von Sonderauslegungen
- Schallmessungen vor Ort nach DIN EN45635 Teil47 inkl. Messprotokoll (Preis auf Anfrage)
- Schalltechnische Berechnung von Abgasanlagen

ZUSCHLÄGE FÜR ABWEICHENDE AUSFÜHRUNGEN:

MATERIAL

• 1.4539 Kondendsatsäurebeständig bis 400°C (+60% auf rauchgasführende Teile)

1.4828 Einsatztemperatur bis 1000°C, Preis auf Anfrage

Weitere auf Anfrage

MATERIALSTÄRKE

0,6 - 3,0 mm (produktabhängig)

WARENRÜCKNAHME

• Keine Rücknahme möglich

DICHTUNG

Die mitgelieferte Dichtung variiert durchmesserabhängig (EPDM bis 120°C oder Silikon bis 200°C). Alle möglichen Optionen können Sie der Tabelle auf der nächsten Seite entnehmen. Die Preise der nicht in der Preisliste aufgeführten Varianten erhalten sie auf Anfrage.

MÖGLICHE DICHTUNGSVARIANTEN

	EF	PDM (ALBI36	7)	Silikon (ALBI26)					
Variante	А	В	С	D	Е	F			
Ø	beigelegt	eingelegt	eingeklebt	beigelegt	eingelegt	eingeklebt			
100 mm	x	x	X	x	X	X			
115 mm	х	X	Х	х	X	X			
120 mm	X	x	X	x	X	X			
130 mm	х	X	X	х	X	X			
140 mm	х	X	X	х	X	X			
150 mm	X	x	x	x	x	x			
160 mm	x	x	x	x	X	x			
180 mm	х	X	X	х	X	X			
200 mm	х	X	X	х	X	X			
225 mm				х	Х	X			
250 mm	X		X	х		X			
300 mm	х		х	х		х			
350 mm	х		X	х		X			
400 mm	х		х	х		X			
450 mm				х		X			
500 mm				х		х			
550mm				x		x			
600 mm				x		x			

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Abgasschalldämpfer FÜR HEIZKESSEL

System	ÖI	Gas	FB	Anschluss- system	Material	WIG	Dämpfung	Frequenz- bereich	Einbau	Klassifizierungen
ASD-B-ECO	Ø	Ø		EW-AL-BI	1.4404		15 dB, 20 dB	> 250 Hz	H, V	mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASE-ECO	Ø	•		EW - AL-BI	1.4404		15 dB, 20 dB	> 250 Hz	H, V	mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASD-EW	Ø	②	!	EW - FU	1.4404 / 1.4571	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W
ASD-ALBI	•	⊘	!	EW-AL-BI	1.4404 / 1.4571	⊘	15dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASD-DWECO	Ø	Ø	<u>!</u>	DW-ECO	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	ohne Dichtung: T400 - N1 - W
ASD-DWECO-AL	⊘	Ø	<u>!</u>	DW-ECO-AL	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASD-DW	Ø	Ø	<u>(!</u>)	DW - FU	Schalldämpfer: 1.4404 / 1.4571 Stutzen außen: 1.4301	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W
ASD-DWAL	⊘	•	<u>!</u>	DW-AL	Schalldämpfer: 1.4404 / 1.4571 Stutzen außen: 1.4301	Ø	15 dB, 20 dB	> 250Hz	H,V	mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASD-SDK-EW	Ø	Ø	<u>!</u>	EW-FU	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W
ASD-SDK-ALBI	⊘	Ø	!	EW-AL-BI	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASD-W	•	•	(!)	EW - FU EW - AL-BI	1.4404	⊘	25 dB	> 250 Hz	Н	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D
ASD-T	Ø	Ø	Ø	EW - FU	1.4404	Ø	10 dB	> 250 Hz	Н	ohne Dichtung: T400 - N1 - D
ASM-EW	Ø	②	!	EW - FU	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	٧	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W
ASM-B	Ø	Ø	!	EW - AL-BI	1.4404		15 dB, 25 dB	> 250 Hz	٧	mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W
ASS	②	②	!	DW - FU	1.4404		10 dB, 20 dB	> 250 Hz	V	ohne Dichtung: T400 - N1 - D
SDK	②	Ø	!		1.4404		5 dB - 15 dB	> 500 Hz	V	ohne
KSD-EW	Ø	•	!	EW - FU	1.4404 / 1.4571	Ø	25 dB	> 100 Hz	H, V	ohne Dichtung: T400 - N1 - D T400 - N1 - W
KSD-ALBI	⊘	⊘	!	EW-AL-BI	1.4404 / 1.4571	•	25 dB	> 100 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung: T120 - P1 - D T120 - P1 - W mit Silikon -Dichtung: T200 - P1 - D T200 - P1 - W

Dämpfung: Einbau: Klassifizierung: Hierbei handelt es sich um Dämpfungsklassen. Genaueres Dämpfungsspektrum im technischen Datenblatt. H = Horizontal, V = Vertikal Montageanleitung des Abgassystems beachten. Entspricht der Klassifizierung des gewählten Anschlussystems

FÜR HEIZKESSEL UND BHKW

System	ÖI	Gas	FB	Anschluss- system	Material	WIG	Dämpfung	Frequenz- bereich	Einbau	Klassifizierungen
ASD-PP		Ø		EW-PPS	PP		20 dB, 30 dB	> 250 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung: T120 - H1 - D T120 - H1 - W
ASD-H	②	Ø		EW-KL	1.4404	⊘	20 dB, 25 dB, 30 dB	> 500 Hz	H, V	konisch dichtend: T400 - H1 - D T400 - H1 - W
ASD-TWPL		Ø		TWIN-PL	PP / 1.4301		ab 20 dB	> 250 Hz	H, V	mit EPDM -Dichtung T120 - H1 - D T120 - H1 - W
RSD-PP	②			EW-PPS	PP		20 dB, 25 dB	> 40 Hz	H, V	T120-H1-W

Abgasschalldämpfer FÜR BHKW

System	Diesel Gas	FB Anschluss- system	Material	WIG	Dämpfung	Frequenz- bereich	Einbau	Klassifizierungen
AED-KL	Ø	EW-KL	1.4404	⊘	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	konisch dichtend: T400 - H1 - D T400 - H1 - W
AED-FL	Ø	Alu-Flansch	1.4404		15 dB, 25 dB	> 250 Hz	H, V	T200 - H1 - D T200 - H1 - W
AEL-KL	Ø	EW-KL	1.4404	⊘	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	٧	konisch dichtend: T400 - H1 - D T400 - H1 - W
AEL-FL	Ø	Alu-Flansch	1.4404	Ø	15 dB, 25 dB	> 250 Hz	٧	T200 - H1 - D T200 - H1 - W
KED-KL	Ø	EW-KL	1.4404	Ø	35 dB, 45 dB	> 100 Hz	H, V	konisch dichtend: T400 - H1 - D T400 - H1 - W
KED-FL	Ø	Alu-Flansch	1.4404		35 dB, 45 dB	> 100 Hz	H, V	T200 - H1 - D T200 - H1 - W
KEL-KL	Ø	EW-KL	1.4404	Ø	35 dB	> 100 Hz	٧	konisch dichtend: T400 - H1 - D T400 - H1 - W
KEL-FL	Ø	Alu-Flansch	1.4404	②	35 dB	> 100 Hz	٧	T200 - H1 - D T200 - H1 - W
RED-FL	Ø	Alu-Flansch	1.4404	②	35 dB	75 - 160 Hz	H, V	T200 - H1 - D T200 - H1 - W
MSD-PP05	⊘	EW-PPS	PP		5 dB		٧	

Abgasschalldämpfer

FÜR NOTSTROMAGGREGATE

System	Diesel	Gas	FB	Anschluss- system	Material	WIG	Dämpfung	Frequenz- bereich	Einbau	Klassifizierungen
AGD-DWPW	•	Ø		DW-POWER	Schalldämpfer: 1.4404 / 1.4571 Stutzen außen: 1.4301	•	20 dB	> 250 Hz	H, V	T600 - H1 - D T600 - H1 - W
KGD-DWPW	Ø	Ø		DW-POWER	Schalldämpfer: 1.4404 / 1.4571 Stutzen außen: 1.4301	•	30 dB	> 100 Hz	Н, V	T600 - H1 - D T600 - H1 - W

Abgasschalldämpfer FÜR BIOMASSE

System	Bio- masse	Venti- latoren	Anschluss- system	Material	WIG	Dämpfung	Frequenz- bereich	Einbau	Klassifizierungen
AVD-F	Ø	Ø	Werksnorm- flansch	1.4404		15 dB	> 250 Hz	H, V	T200 - H1 - D T200 - H1 - W

Abgasschalldämpfer FÜR HEIZKESSEL

Absorptionsschalldämpfer modular bis 15dB für Abgasleitung EW-ALBI

Absorptionsschalldämpfer bis 20dB für Abgasleitung FW-ALBI

Absorptionselement 10dB für ASD-B ECO15 und ASD-B FC020

Absorptionselement 15dB für ASD-B ECO15 und ASD-B FCO20

Absorptionselement 20dB für ASD-B ECO15 und ASD-B FCO20

Absorptionsschalldämpfer bis 15dB für Abgasleitung EW-FU

Absorptionsschalldämpfer bis 15dR für Abgasleitung FW-ALBI















ASD-BEC015Ø

ASD-BECO20Ø

ASE-EC010Ø

ASE-EC015Ø

ASE-ECO20Ø

ASD-EW15Ø

ASD-ALBI...15Ø

Absorptionsschalldämpfer bis 25dB für dämpfer bis 25dB Abgasleitung EW-FU für Abgasleitung

Absorptionsschall-EW-ALBI

tung DW-ECO 2.0

Abgasschalldämpfer Abgasschalldämpfer Abgasschalldämpfer bis 15dB für Abgaslei- bis 15dB für Abgaslei- bis 25dB für Abgastung DW-ECO 2.0 AL leitung DW-ECO 2.0

Abgasschalldämpfer Absorptionsschallbis 25dB für Abgasleitung DW-ECO 2.0 AL

dämpfer bis 15dB für Abgasleitung DW-FU















ASD-ALBI...25Ø

ASD-DWECO15Ø ASD-DWECO-AL...15Ø

ASD-DWEC025Ø

ASD-DWECO-AL...25Ø

Absorptionsschall-

Absorptionsschalldämpfer bis 15dB für dämpfer bis 25dB für dämpfer bis 25dB für dämpfer bis 15dB für

Absorptionsschall-

Absorptionsschall-Abgasleitung DW-AL Abgasleitung DW-FU Abgasleitung DW-AL EW-FU mit Schalldämmkern

Absorptionsschalldämpfer bis 15dB für EW-ALBI mit Schalldämmkern

Absorptionsschalldämpfer bis 25dB für dämpfer bis 25dB EW-FU mit Schalldämmkern

Absorptionsschallfür EW-ALBI mit Schalldämmkern













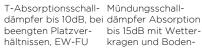


ASD-DWAL...15Ø

ASD-DW25Ø

ASD-DWAL...25Ø ASD-SDK-EW15Ø ASD-SDK-ALBI...15Ø ASD-SDK-EW25Ø ASD-SDK-ALBI...25Ø

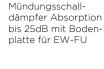
Absorptionsschalldämpfer in Winkelausführung 90° bis 25dB EW-FU



bis 15dB mit Wetterkragen und Bodenplatte für EW-ALBI

Mündungsschalldämpfer Absorption bis 25dB mit Wetterkragen und Bodenplatte für EW-ALBI

Mündungsschalldämpfer Absorption bis 15dB mit Bodenplatte für EW-FU



Mündungsschalldämpfer bis 5dB, auch für konzentische Bauweise















ASD-W25Ø

ASM-B15Ø

ASM-B25Ø

ASM-EW15Ø

ASM-EW25Ø

MSD-PP05Ø

 ^{*} Abgassschalldämpfer ist flexibel mit Absorptionselement 10dB, 15dB oder 20dB erweiterbar



element I=1000mm element I=500mm

Abgasschalldämpfer- Übergang DW-FU/

AStainless steel

Übergang AStainless Übergang DW-ECO/ Übergang AStainless Mündungsabschluss steel/DW-FU AStainless steel steel/DW-ECO inkl. Klemmband passend für ASS

















ASS13Ø

ASS14Ø

DW-ASS37Ø

DW-ASS37AØ

DW-ECO-ASS37Ø DW-ECO-ASS37AØ

I=1000mm bis 5dB

I=1500mm bis 8dB

bis 25dB für Abgasleitung EW-FU

Schalldämmkern SDK Schalldämmkern SDK Schalldämmkern SDK Schalldämmkern SDK Kombischalldämpfer Kombischalldämpfer bis 25dB für Abgasleitung EW-ALBI













SDK1Ø

SDK2Ø

SDK3Ø

SDK4Ø



Abgasschalldämpfer FÜR HEIZKESSEL UND BHKW

Absorptionsschalldämpfer aus PP bis 20dB für EW-PPS

Absorptionsschalldämpfer aus PP bis 30dB für EW-PPS

Absorptionsschalldämpfer bis 20dB für FW-KI







ASD-PP2Ø

ASD-PP3Ø

ASD-H20Ø

Absorptionsschalldämpfer bis 25dB für dämpfer bis 35dB für EW-KL

Absorptionsschall-

Absorptionsschalldichte Abgasanlagen dichte Abgasanlagen dichte Abgasanlagen

Absorptionsschalldämpfer bis 15dB für dämpfer bis 20dB für dämpfer bis 25dB für dämpfer 20dB/75Hz dämpfer 25dB/100Hz konzentrische druck- konzentrische druck- konzentrische druck-

Absorptionsschall-

Resonanzschall-

Resonanzschall-















ASD-TWPL15Ø

ASD-TWPL20Ø

ASD-TWPL25Ø

RSD-PP202707Ø RSD-PP252706Ø

206



Reflexionsschall-Alu-Flansch

Absorptionsschall-EW-KL

Absorptionsschall-EW-KL

Absorptionsschall-Alu-Flansch

Absorptionsschalldämpfer bis 35dB mit dämpfer bis 15dB für dämpfer bis 25dB für dämpfer bis 15dB mit dämpfer bis 25dB mit dämpfer bis 15dB für Alu-Flansch

Absorptionsschall-EW-KL

Absorptionsschalldämpfer bis 25dB für FW-KI















RED-FL35Ø

AED-KL15Ø

AED-KL25Ø

AED-FL15Ø

AED-FL25Ø

Absorptionsschall-Alu-Flansch

Absorptionsschalldämpfer bis 15dB mit dämpfer bis 25dB mit bis 35dB mit Alu-Alu-Flansch

Kombischalldämpfer Flansch

Kombischalldämpfer bis 45dB mit Alu-Flansch

bis 35dB für Alu-Flansch

bis 35dB für EW-KL

Kombischalldämpfer Kombischalldämpfer Kombischalldämpfer bis 45dB mit Alu-Flansch















Kombischalldämpfer bis 35dB für EW-KL





Absorptionsschalldämpfer bis 20 dB für Abgasleitung DW-POWER

Kombischalldämpfer bis 30 dB für Abgasleitung DW-POWER



^{• *} Anbindung nur mit speziellem Übergangselement möglich



Absorptionsschalldämpfer bis 15dB mit Vlies inkl. Flansch nach Jeremias Werksnorm





Unterkonstruktion Unterkonstruktion Unterstützung für Schalldämpfer, verstellbar, 800für Schalldampfer vertikal, schallentkop- h=1000mm, bis 1500mm pelt, für Außendurch- 1000kg messer ZUTE1150Ø ZUSD2794Ø

Matte zur Schallentkopplung, passend für VL11. ZUSD1981 und ZUSD1977

Einfußabstützung verstellbar, l=1000mm, bis 250 kg, Preis pro Stück

Einfußabstützung verstellbar, I=1000mm, bis 500 kg, Preis pro Stück

Einfußabstützung verstellbar, I=1000mm, bis 750 kg, Preis pro Stück

Auflagepratze für Paar, bis 250 kg

Auflagepratze für Paar, bis 500 kg

Auflagepratze für horizontalen Einbau, 1 horizontalen Einbau, 1 horizontalen Einbau, 1 Paar, bis 750 kg



















ZUAC2275

ZUSD19811-1Ø

ZUSD19811-2Ø

ZUSD19811-3Ø

ZUSD1984-1Ø

ZUSD1984-2Ø

ZUSD1984-3Ø

Standfuß für Aufla-250 kg

Standfuß für Aufla-500 kg

Standfuß für Auflageschale l=1000mm, geschale l=1000mm, geschale l=1000mm, 30x30mm, 1 Paar, bis 40x40mm, 1 Paar, bis 40x40mm, 1 Paar, bis 100mm, 1 Paar, bis 750 kg

Auflageschale zum Anschweißen, Höhe 250 kg

Auflageschale zum Anschweißen, Höhe 100mm, 1 Paar, bis 500 kg

Auflageschale zum Anschweißen, Höhe 100mm, 1 Paar, bis 750kg

Wandhalter starr,















ZUSD1977-2Ø

ZUSD1977-3Ø

ZUSD1978-1Ø

ZUSD1978-2Ø

ZUSD1978-3Ø



bar 50-360mm

Wandhalter verstell- Wandhalter verstellbar 50-360mm

Matte zur Schallent- Deckenabhängung kopplung passend für für Gewindestange VI 293

M8 mit Schalldämmeinlage, bis max. 23 kg

Auflagepratze für vertikalen Finbau 1 Paar, bis 250 kg

Auflagepratze für vertikalen Finbau 1 Paar, bis 500 kg

Auflagepratze für vertikalen Einbau, 1 Paar, bis 750 kg















VL293Ø

VL293Ø

ZUAC2274

VL16VØ

ZUSD1985-1Ø

ZUSD1985-2Ø

ZUSD1985-3Ø

Wandstütze & Quer- Wandstütze & Quer- Wandstütze &

träger Typ II 500mm träger Typ III 750mm Querträger Typ IV 1030mm

Kranöse horizontal mit Pflasterblech. 1 Paar, bis 250 kg

Kranöse horizontal mit Pflasterblech. 1 Paar, bis 500 kg

Kranöse horizontal mit Pflasterblech. 1 Paar, bis 750 kg

Kranöse vertikal mit Pflasterblech, 1 Paar, bis 250 kg











*3







DW407

ZUSD1979H-1Ø

ZUSD1979H-2Ø

ZUSD1979H-3Ø

Kranöse vertikal mit Pflasterblech, 1 Paar, bis 500 kg

Kranöse vertikal mit Pflasterblech, 1 Paar, Paar, bis 250 kg bis 750 kg

Paar, bis 500 kg

Paar, bis 750 kg

Kondensatablauf 1/2" Kondensatablauf (bis 200° C)

Kranöse als U-Profil, 1 Kranöse als U-Profil, 1 Kranöse als U-Profil, 1 Verschlusskappe für Verschlusskappe für 3/4" (bis 200° C)

















ZUSD1979V-2Ø

ZUSD1979V-3Ø

ZUSD1980-1Ø

ZUSD1980-2Ø

ZUSD1980-3Ø

750ADK1/2

750ADK3/4

1/2" Nippel (lose)

1/2" Muffe (lose)

Muffe 1/2" mit Verschlussschraube

Gummipuffer, beidseitig verschraubt

Fitting 1/2" mit 1/2" Innengewinde für ALBI46V, ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302

Fitting 1/2" auf 1/2" für ALBI46V, ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302

Siphon mit Sperrwasserhöhe 90mm























- Auf Anfrage kann der AVD-F auch mit Revision, Eckig oder mit höherer Dämpfungsklasse ausgeführt werden.
- *2 Empfohlene Menge: 3 Stück
- * Bei Wandabständen größer 400mm ist ein statischer Nachweis erforderlich und muss separat beauftragt werden

Rgr. PP



serhöhe 150mm

serhöhe 200mm

serhöhe 220mm

Sperrwasserhöhe 90mm

ter Rückschlagkugel, ter Rückschlagkugel, ter Rückschlagkugel, Sperrwasserhöhe 150mm

Sperrwasserhöhe 200mm

Siphon mit Sperrwas- Siphon mit Sperrwas- Siphon mit integrier- Si ter Rückschlagkugel, Sperrwasserhöhe 220mm



















Rgr. PP

130-PP46-1

130-PP46-2

130-PP46-3

130-PP1946

130-PP1946-1

130-PP1946-2

Rgr. PP

Schraubstutzen 87° mit Siphon, Sperrwas-Innengewinde ¾" für Siphon 130-PP46 (erfor- 1/2" Muffe P1/M1 derlich bei senkrechtem Einbau der Kondensa-

serhöhe 200mm inkl.

Siphon gerade P1/M1 Siphon rechts P1/M1 Siphon links P1/M1

200°C

Dichtring Silikon bis Dichtring EPDM bis 120°C



















130-PP1510

ALBI46V

ZUAC2300

ZUAC2301

ZUAC2302

Gewebekompensatoren zur Körperschallabsorbung

Werksnormflansch







JWNF-F1125Ø

 $^{^{*1}}$ für weitere Flansche schicken wir Ihnen gerne unsere extra Flanschübersicht zu